

# Aplicación móvil



**BlickDomi**  **Compact**

*Versión 1.3.3 Beta*



# 1 Contenido

---

2	Introducción.....	6
2.1	Definición de perfiles de usuario.....	6
3	Funcionamiento.....	8
3.1	Inicio.....	8
3.1.1	Registro .....	8
3.1.2	Vista principal.....	9
3.1.3	Creación de viviendas .....	11
3.1.4	Creación de habitaciones.....	12
3.2	Ajustes .....	12
3.2.1	Asociar Vivienda.....	13
3.2.2	Datos de Acceso.....	13
3.2.3	Wifi .....	14
3.2.4	Configurar Ventana .....	15
3.2.5	Reiniciar Vivienda.....	18
3.2.6	Invitaciones .....	18
3.3	Operaciones con las ventanas.....	19
3.3.1	Ventana.....	19
3.3.2	CO2 y gases VOC .....	20
3.3.3	Persiana .....	20



3.3.4	Temperatura y humedad.....	21
3.3.5	Cerradura Electrónica .....	21
3.3.6	Motor apertura .....	22
3.4	Edición y eliminación.....	24
3.4.1	Viviendas .....	24
3.4.2	Habitaciones.....	25
3.4.3	Ventanas .....	25
3.5	Cambiar vivienda .....	27
3.6	Inactividad de las ventanas.....	27
3.7	Alertas .....	28
3.7.1	Tipos.....	28
3.7.2	Activación y desactivación.....	28
3.7.3	Configuración umbrales.....	29
3.7.4	Notificaciones .....	30
3.7.5	Frecuencia de Emisión de las Alertas.....	30
3.8	Integración.....	31
3.8.1	Generación de Código de Validación .....	31
3.8.2	Conexiones de integradores .....	32
4	Códigos LED del dispositivo .....	33
4.1	Glosario.....	33



4.2	Generación v.2.....	33
4.2.1	Reseteo del dispositivo a modo fábrica .....	33
4.2.2	Modo Gateway .....	35
4.2.3	Vinculación de BlickDomi .....	36
4.2.4	Inactividad de BlickDomi .....	36
4.2.5	Activación de alertas .....	37
4.2.6	Calibración manual .....	37

## 2 Introducción

---

### 2.1 Definición de perfiles de usuario

Esta aplicación móvil dispone de dos perfiles de usuario, creador y asociado. Estos perfiles tienen estructuras totalmente independientes y operaciones que el asociado no puede hacer frente al creador que si puede.

El **creador** es el que diseña la estructura de la vivienda. Este perfil tiene mas privilegios que el asociado.

Las operaciones que puede realizar son las siguientes:

- Consultar los servicios de sensor como Temperatura / Humedad, Voc / Co2 y apertura de ventana y de actuacion como la interaccion con la persiana tanto con botones como con posiciones predeterminadas.
- Añadir servicios (p.e. el motor de apertura de la ventana).
- Asociarse a otras viviendas, cambiar los datos de acceso a la App, configurar red Wifi, vincular ventanas, reiniciar vivienda y generar invitaciones para invitar a otros usuarios a la vivienda.
- Resetear y eliminar ventanas.
- Crear viviendas y habitaciones.
- Eliminar viviendas, habitaciones y usuarios asociados.
- Configurar umbrales, activar, desactivar y recibir notificaciones de alertas.

El **asociado** a la vivienda recibe la estructura actual del creador en el momento de la asociacion. Además, puede modificar la estructura inicial de la vivienda a la que se ha asociado, estructura que solo vera el asociado y no afectara a la del creador.

Las operaciones que puede realizar son las siguientes:

- Consultar los servicios de sensor como Temperatura / Humedad, Voc / Co2 y apertura de ventana y de actuacion como la interaccion con la persiana tanto con botones como con posiciones predeterminadas.
- Asociarse a otras viviendas, cambiar los datos de acceso a la App y configurar red Wifi.



- Crear viviendas y habitaciones.
- Eliminar viviendas, habitaciones propias y ventanas de su estructura de vivienda.
- Abandonar viviendas a las cuales se ha asociado.

---

***Nota:** si el creador da de alta una ventana cuando ya tenia usuarios asociados, estos deben actualizar su vivienda y la nueva ventana añadida aparecera en la habitacion principal **Generic Room**.*

---

A continuacion se explicara en detalle el funcionamiento de la aplicación punto por punto y se mostraran imágenes para un mayor entendimiento.

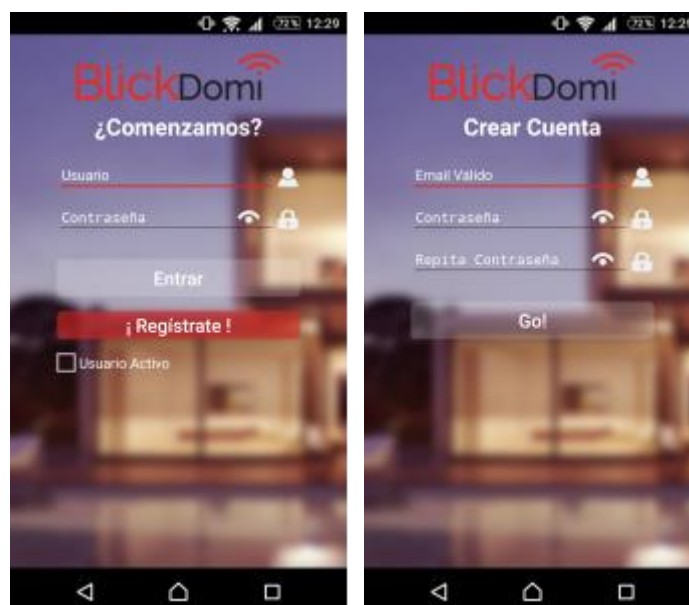
# 3 Funcionamiento

---

## 3.1 Inicio

### 3.1.1 Registro

Se realiza el registro en la aplicación creando una **cuenta de usuario** con un correo electrónico válido y la contraseña que se desee para acceder.



---

**Nota:** Si se marca la opción **Usuario Activo** se recuerdan los datos de acceso a la App.

---

## 3.1.2 Vista principal

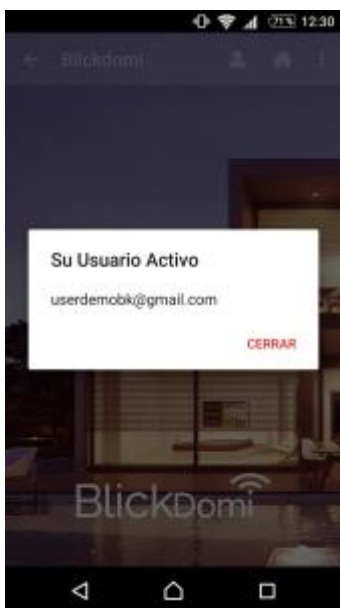


Tras el registro se accede a la **pantalla principal** de la aplicación.

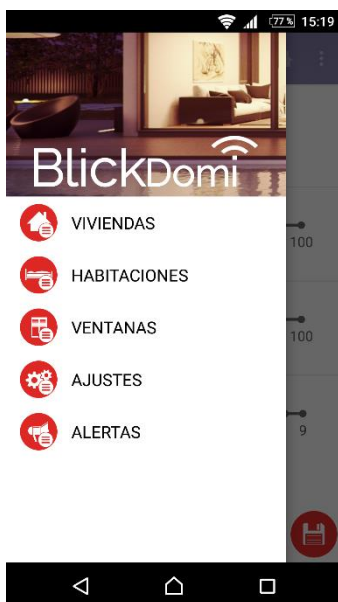
---


**Nota:** El **icono de la casa** en cualquier parte de la aplicación lleva a la pantalla principal.

---




El **icono de usuario** muestra la cuenta activa actualmente.



Si se pulsa en  se visualiza el menú principal formado por viviendas, habitaciones, ventanas, ajustes y alertas. Más adelante se desglosará cada parte.



Si se pulsa en  se podrá cambiar o eliminar usuario, actualizar la vivienda, mostrar la lista de asociados a su vivienda o salir de la aplicación.

**I) Cambiar usuario:** lleva a la página de acceso para autenticarse con otra cuenta de usuario.

**II) Eliminar Usuario:** permite eliminar una cuenta de usuario, con la cual se esté operando en el momento de la petición, siempre y cuando no tenga ninguna vivienda.

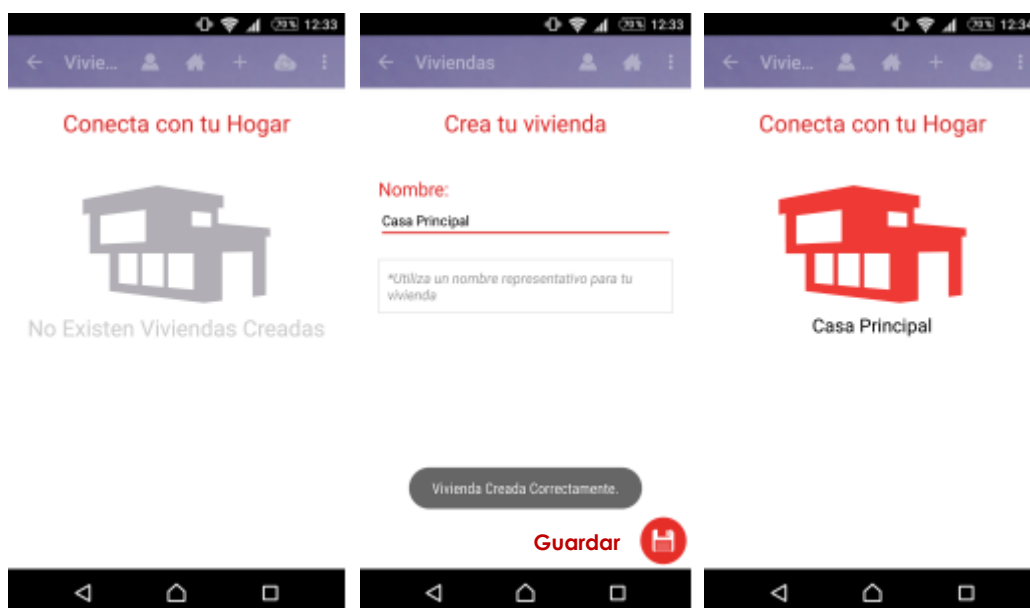
**III) Actualizar vivienda:** actualiza el estado actual de la vivienda al completo.

**IV) Lista Asociados:** muestra todos los usuarios que poseen la vivienda activa en el momento de la petición. **Únicamente el creador puede eliminar de la vivienda a sus asociados** para que ya no puedan operar con ella.

**V) Salir:** sale de la aplicación.

### 3.1.3 Creación de viviendas

En **Viviendas** se pueden crear casas pulsando en el icono +.




---

**Nota 1:** la creación de una casa siempre implica automáticamente la creación de una **habitación** llamada **GenericRoom**, que será la habitación principal de la casa.

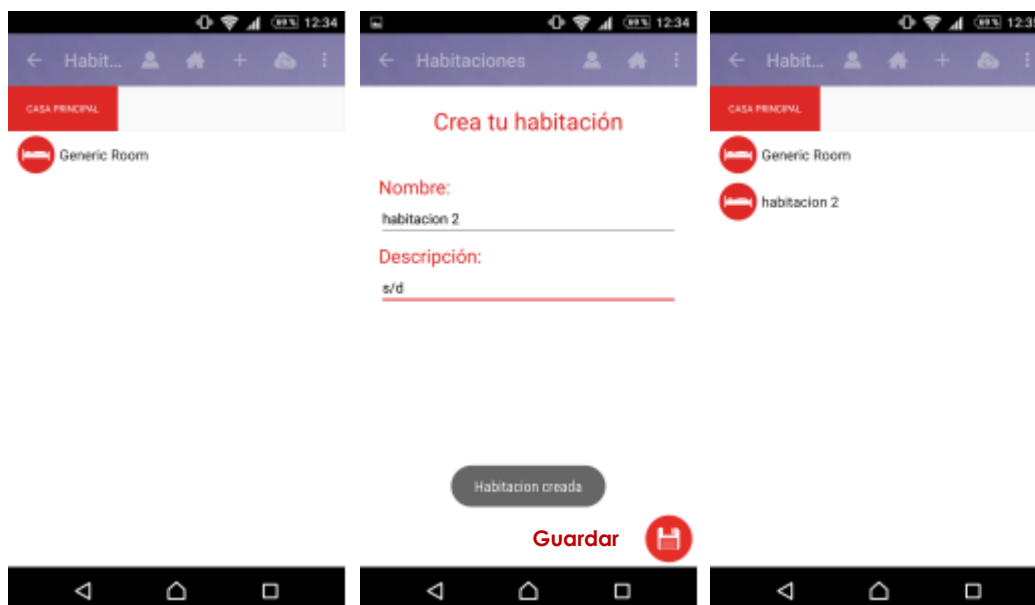
**Nota 2:** solo se pueden crear un **máximo de 3 viviendas** por usuario.

**Nota 3:** pulsar en el **icono** de la **nube** actualiza el estado de la vivienda al completo.

---

## 3.1.4 Creación de habitaciones

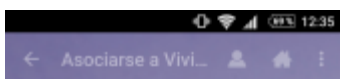
Las **habitaciones** se crean en el icono **+**. Las alertas están activadas por defecto. Esto quiere decir que todas las ventanas incluidas en esa habitación tendrán alerta.



## 3.2 Ajustes



## 3.2.1 Asociar Vivienda



Tengo invitación

El usuario que se quiere asociar a una vivienda tiene que introducir el **codigo de invitacion**, que se lo debe proporcionar el creador de la vivienda.

Invitación:

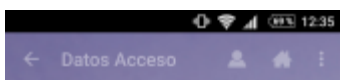
Código de invitación

Salir

Confirmar



## 3.2.2 Datos de Acceso



Datos acceso

En esta opción se puede modificar la contraseña de acceso a la **cuenta de usuario**.

Password Anterior

Nueva Password



Repita Password



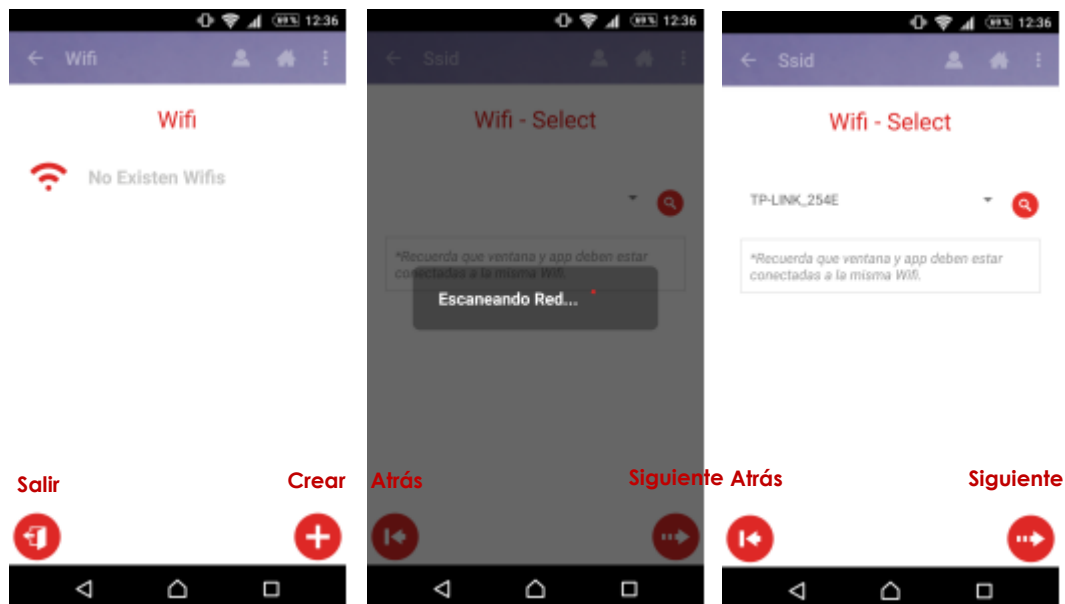
Salir

Confirmar

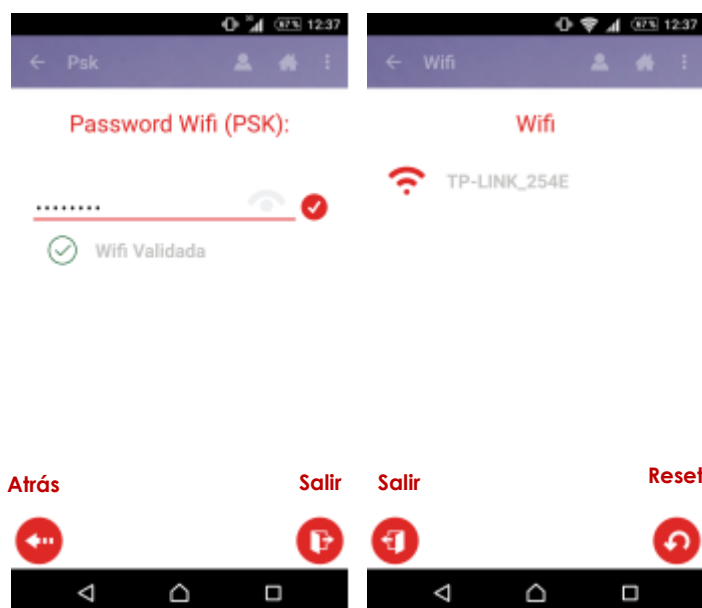


## 3.2.3 Wifi

Se añade la red Wifi con la que se va a utilizar la App. Al no existir ninguna Wifi al crear la cuenta de usuario, se debe crear una desde el icono **+**. En la siguiente pantalla se debe hacer una búsqueda de las redes disponibles (icono lupa) y seleccionarla deseada. **Es necesario que la ubicación del dispositivo**



**Android esté activada para obtener la lista de redes Wifi.** A continuación, se introduce la contraseña la cual se valida con el check de la derecha. Cuando se valide, se pulsa en el icono de salir, abajo a la izquierda, y este lleva a la pantalla principal de Wifi con la red seleccionada.





Si se pulsa el botón **Reset** se eliminará la red Wifi y se tendrá que realizar el proceso de conexión anterior nuevamente.

---

***Nota:** la red Wifi debe tener una intensidad de señal adecuada para que pueda ser detectada por la aplicación y además su frecuencia ha de ser de 2.4 GHz.*

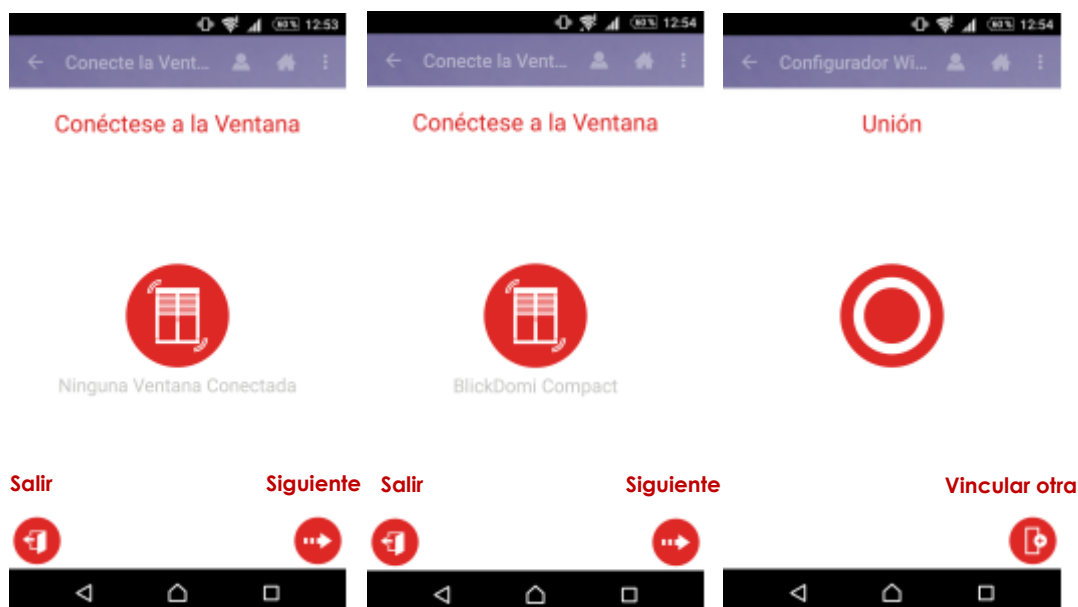
---

### 3.2.4 Configurar Ventana

Cuando una ventana es conectada a la electricidad, solo funciona a través de los pulsadores. Es decir, aún no es posible vincularla a la App. En el modo fábrica solo se puede operar con la persiana y/o apertura a través de sus botones.

Para poder vincular la ventana a una red Wifi y operar con ella desde la App es necesario ponerla en modo "GATEWAY". Este proceso se realiza pulsando los botones subir y bajar persiana a la vez durante más de 5 segundos. En ese momento el led del dispositivo BlickDomi Compact empieza a parpadear en color azul.

Una vez hecho esto, se entra en la opción **Ajustes ->Configurar Ventana**, cuando se pulsa en el icono de la ventana, para iniciar el escaneo de Redes Blickdomi Compact, una vez finalizado el proceso debe aparecer el **Wifi "BlickDomi Compact ..."**. A continuación, se pulsa en la flecha de siguiente y por ultimo en el circulo del centro de la pantalla para unir la ventana a la vivienda.

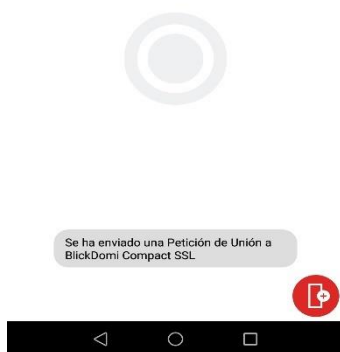


## Confirmación de Alta:



Cuando se lanza la petición de Vinculación, su Blickdomi realiza las siguientes acciones:

1. Se calibra la persiana.
2. Reconoce sus Datos de tipo Sensor.
3. Se vincula a la Wifi de su Hogar.
4. Se da de alta en el Server y actualiza sus Datos.



Una vez que ha realizado su registro exitoso en el Servidor nos llegará a nuestro móvil la Confirmación del Alta del nuevo Blickdomi en su hogar.

**Atención:** Asegurés de tener conexión al exterior en su móvil para recibir la notificación correctamente. Es el momento de Vincular su siguiente Blickdomi.



*Pulsando en este icono se pueden vincular más ventanas.*

### **IMPORTANTE:**

*Si el escaneo de Redes Wifi Blickdomi Compact no es exitoso desde la App, la conexión a la red se realizará de forma manual:*

*En Ajustes del Wifi del dispositivo móvil se debe conectar a la red de la ventana llamada "BlickDomi Compact" (en dispositivos de 1ª generación) o "BlickDomi Compact SSL" (en dispositivos de 2ª generación). En este modo solo se permanecerá un periodo máximo de 5 minutos, si pasado ese tiempo la ventana no se vincula a ninguna red, volverá al modo fabrica.*



Se debe actualizar la vivienda y entonces aparecera la ventana que tendra por nombre un codigo unico que la identifica.



---

## **IMPORTANTE:**

*Si se cambia la contraseña Wifi, de router o de proveedor de red, **el dispositivo BlickDomi Compact debe ponerse en modo fabrica del siguiente modo:***

*1º Se desconecta la ventana de la corriente.*

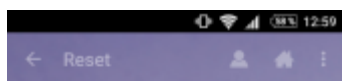
*2º Se conecta a la corriente y seguidamente, no pueden pasar más de 5 segundos, se pulsa el botón de subida y multifunción al mismo tiempo durante un periodo de al menos 5 segundos*

*3º El led parpadeará en color blanco y BlickDomi Compact volverá a trabajar solo con el pulsador.*

*4º Desde este punto es posible volver a repetir el proceso de vinculación como en el apartado **Configurar Ventana (punto 3.2.4)***

---

### 3.2.5 Reiniciar Vivienda



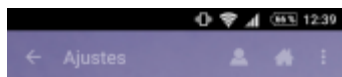
Reiniciar Vivienda

Si se reinicia la vivienda todas las ventanas pasarán a modo fabrica y deberán vincularse como en el proceso de **Configurar Ventana (punto 3.2.4)**.



### 3.2.6 Invitaciones

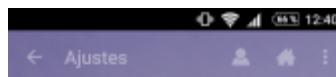
Si se pulsa el icono( abajo a la derecha) se genera una invitacion con una duracion de 24 horas para que los usuarios que se hayan registrado en la aplicacion puedan asociarse a la vivienda.



Generar Invitación

Expiración: S/F

No Invitations



Generar Invitación

Expiración: 2018-03-16 12:39:58

SFCSgAEm

Salir

Crear Invitación

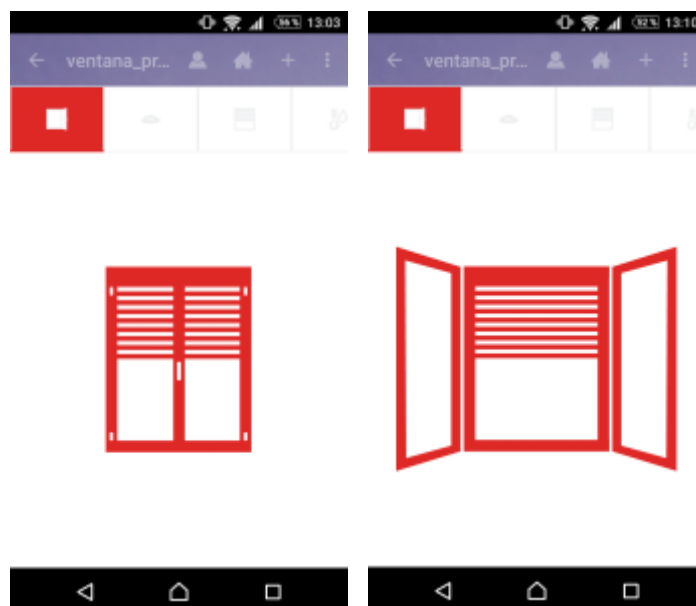


## 3.3 Operaciones con las ventanas

Se puede operar con las ventanas de manera individual, con todas las ventanas de una habitación o de una vivienda.

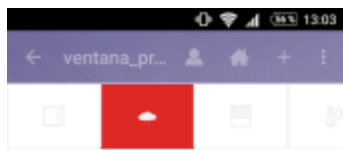
Las operaciones a realizar son conocer el estado actual de la ventana, si esta abierta o cerrada, subir, bajar o parar la persiana, consultarla temperatura, humedad, CO2 y gases VOC, y abrir o cerrar la ventana si dispone de motor de apertura en oscilobatiente. En el caso de una puerta con cerradura electrónica, tendremos también disponible el servicio de cerradura.

### 3.3.1 Ventana



Detecta en tiempo real o a petición del usuario, pulsando en el centro de la pantalla el estado de la ventana, si esta abierta o cerrada.

### 3.3.2 CO2 y gases VOC

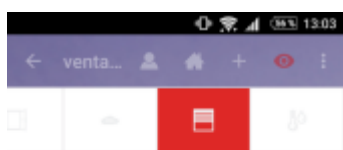


Detecta en tiempo real o a petición del usuario el Nivel de CO2 y los gases VOC.



CO2 recomendado por ASHRAE: 350 - 750  
VOC recomendado: 0 - 300

### 3.3.3 Persiana



Subir, bajar, parar la persiana y mostrar el estado de ella en tiempo real (imagen izquierda). Además, si se pulsa cualquier posición predeterminada de persiana que se muestran en los dibujos, la ventana se situará en esa posición.



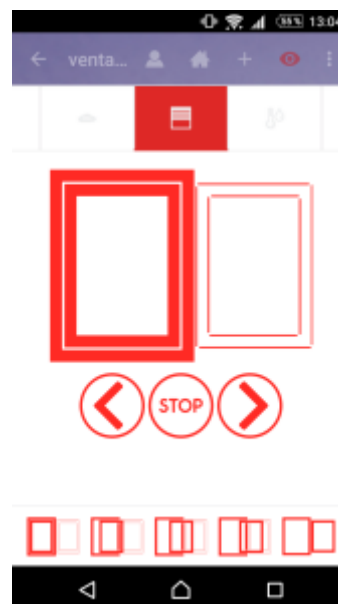

---

**Nota:** si se pulsa una posición predeterminada y se envía otra petición de subida, bajada o parada no la ejecutará hasta que la persiana no se situó como la del dibujo elegido.

---

Se incluye una opción para cambiar la vista de la persiana pulsando en el icono del ojo donde se muestra otro modelo de persianas(imagen derecha).

*Ej. Mallorquinas: sistema de hojas que se deslizan sobre guías superior e inferior anclados a la fachada o pared.*



Una pulsacion prolongada al boton de **STOP** provoca una **calibracion de la persiana( implica subida y bajada de persiana)**. Esto es conveniente hacerlo cuando los dibujos no muestren la posicion real de la persiana.

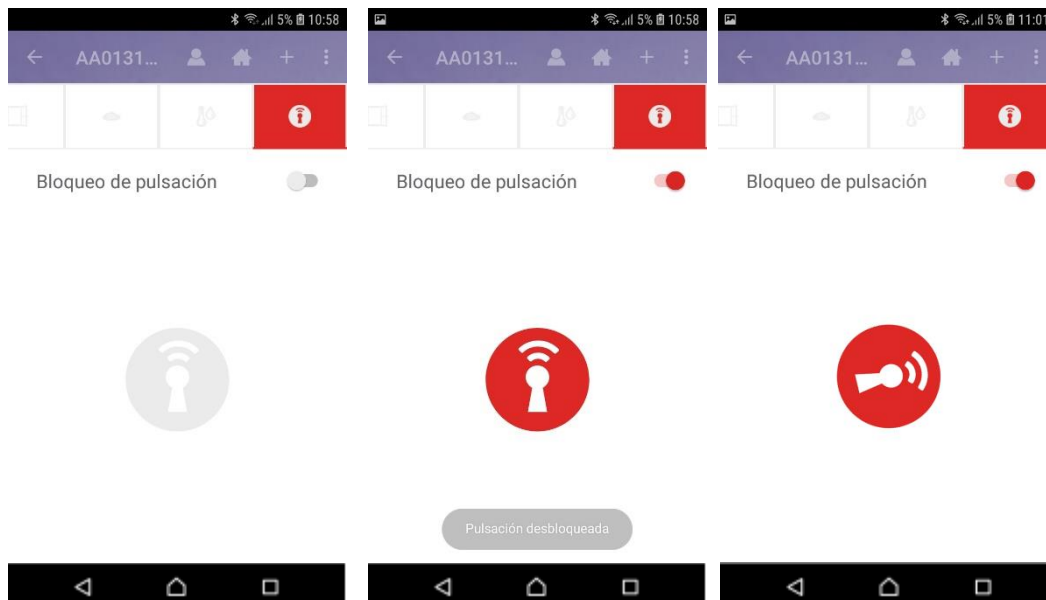
### 3.3.4 Temperatura y humedad



### 3.3.5 Cerradura Electrónica

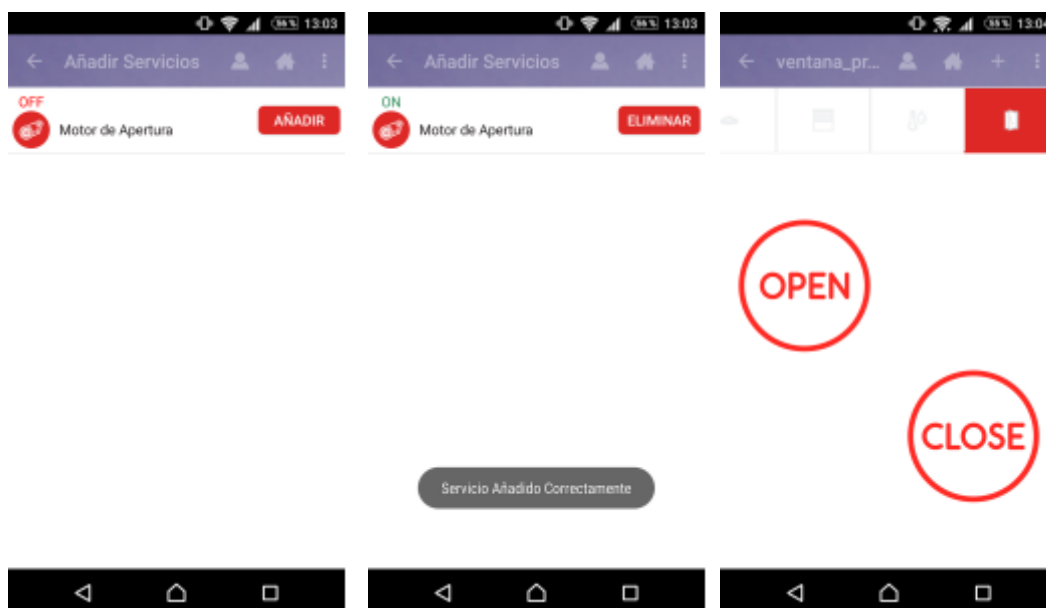
Este servicio nos permitirá realizar una apertura de la puerta principal de nuestra vivienda.

En la pantalla del servicio disponemos de un control para el bloqueo de la pulsación del botón central, que nos permitirá no abrir la puerta accidentalmente. El servicio de cerradura estará disponible también en la habitación donde se encuentre la puerta, así como para la vivienda.



### 3.3.6 Motor apertura

Si se pulsa el icono + en cualquiera de las operaciones anteriores, y siempre y cuando la ventana disponga de motor de apertura oscilobatiente, se podrá añadir dicho servicio para abrir o cerrar la ventana a través de la aplicación.





---

**Nota:** todas las operaciones de las ventanas aparte de consultarse a nivel ventana, también se podrán ver a nivel habitación o a nivel vivienda.

**Ej. 1.:** Si se quieren subir todas las persianas de una habitación se tiene que hacer desde la zona de habitación.

**Ej. 2.:** Si se quieren subir todas las persianas de una vivienda se tiene que hacer desde la zona de vivienda.

---

## 3.4 Edición y eliminación

### 3.4.1 Viviendas



Conecta con tu Hogar



Casa Principal

Con una pulsación prolongada en la vivienda se accede al menú donde se puede cambiar nombre y descripción, activar o desactivar como vivienda para operar con ella o eliminarla.




---

**Nota:** Solo se puede administrar una única vivienda, aunque se haya registrado más de una o se sea asociado de otras viviendas.

---

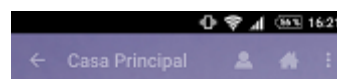


**El usuario asociado puede abandonar la casa,** de esa manera desaparece toda la estructura de la vivienda que se ha dejado.



**Nota:** solo los creadores pueden eliminar viviendas.

---



Edita tu vivienda

Nombre:

Casa Principal

Descripción:

S/D

Activa

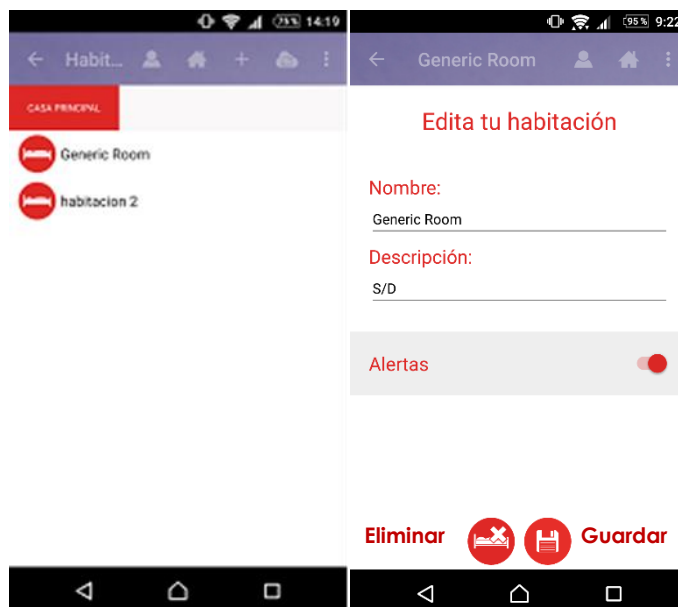


Eliminar  
Abandonar Guardar



## 3.4.2 Habitaciones

Con una pulsación prolongada en una habitación se accede al menú para cambiar nombre y descripción, activar o desactivar las alertas de las ventanas que forman parte de esa habitación o eliminarla.



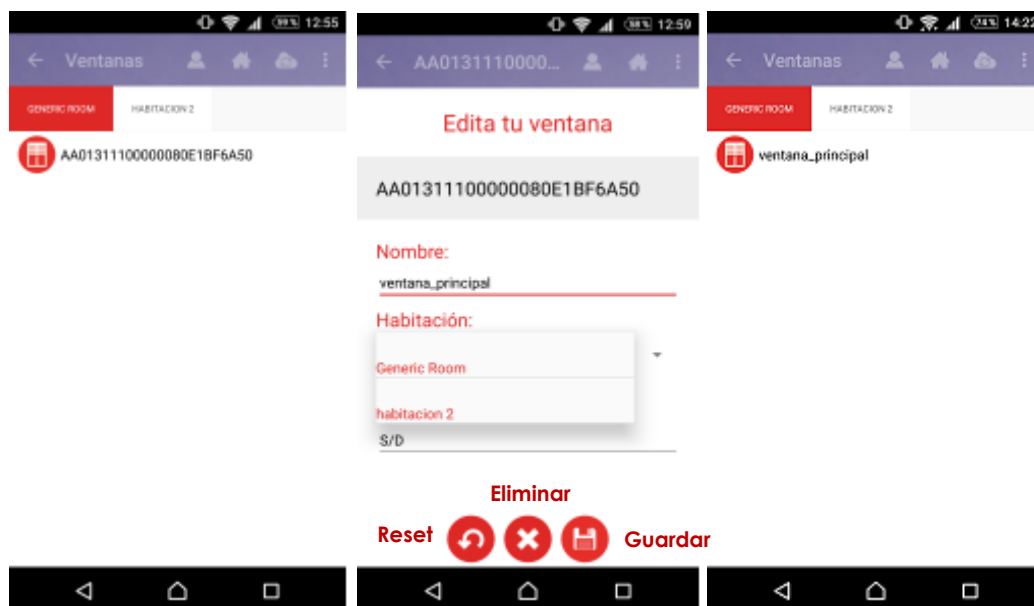

---

**Nota:** la habitación principal llamada **GenericRoom** nunca se puede eliminar, solo desaparece cuando se elimina la vivienda.

---

## 3.4.3 Ventanas

Con una pulsación prolongada sobre las ventanas se puede cambiar el nombre, la descripción, la habitación donde se encuentra la ventana actualmente, resetear y/o eliminar.



La acción de **reseteo** elimina los vínculos con los usuarios de la ventana y esta desaparece de la App para todos los usuarios. La ventana queda en modo fábrica con lo cual si se desea vincular de nuevo a la vivienda se debe realizar el proceso de **Configurar Ventana (punto 3.2.4)**.



La acción de **eliminar** elimina el vínculo entre el usuario, que ha realizado la petición de eliminación, y la ventana, esta desaparece de la App para todos los usuarios. Si se desease deberá volver a vincular a través del proceso **Configurar Ventana (punto 3.2.4)**.

---

### El proceso de eliminación es el siguiente:

1º Se eliminarán las ventanas una a una de las habitaciones.

2º Una vez que las habitaciones no dispongan de ventanas se podrán eliminar las habitaciones a excepción de la habitación principal llamada **GenericRoom**. la cual, será suprimida automáticamente cuando se elimine la vivienda.

3º Cuando la vivienda no tenga ventanas en cualquiera de sus habitaciones se podrá eliminar la vivienda.

---

## 3.5 Cambiar vivienda

Si se tiene más de una vivienda creada y se quiere operar con otra distinta a la principal hay que activar la nueva casa realizando una pulsación prolongada en ella, activarla, guardar y cuando se vuelva al menú viviendas ya estará activa y lista para acceder.



## 3.6 Inactividad de las ventanas

Es posible que en algún momento el usuario pueda ver que sus ventanas aparecen como **Inactive**. Esto se debe a micro cortes de señal. Espere unos segundos y la ventana aparecerá como disponible.



## 3.7 Alertas

### 3.7.1 Tipos

Se han establecido 7 tipos de alertas controladas por el sistema:

- Alerta de Apertura
- Alerta de Temperatura
- Alerta de Humedad
- Alerta de Vibración(Calibrar Impacto)
- Alerta de Co2
- Alerta de Luz
- Alerta de Incomunicación.

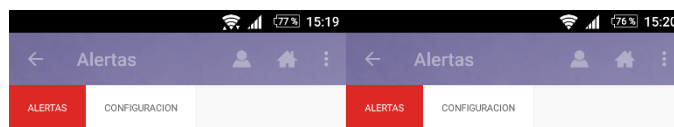
---

**Nota:** *la alertadeincomunicación de la ventana se produce tras aproximadamente 15 minutos de pérdida de señal debido, por ejemplo, a un corte de electricidad.*

---

### 3.7.2 Activación y desactivación

En la sección Alertas de la App se puede activar o desactivar este servicio pulsando sobre el icono.



Alertas Desactivadas

Alertas Activadas



**Nota:** para poder activar las alertas, las habitaciones deben tener las alertas activadas.

### 3.7.3 Configuración umbrales

En Configuración se pueden activar, desactivar y fijar cotas a las alertas Co2, Luz, Temperatura, Humedad y Calibrar Impacto.



Si algún umbral de los anteriormente configurados es sobrepasado se activarán las alertas correspondientes y se avisará al usuario a través de notificaciones al dispositivo móvil con efecto sonoro y vibratorio.

### **3.7.4 Notificaciones**

Tras la activación de las alertas, las notificaciones se emitirán en cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) Cuando se produzca una apertura de la ventana o una vibración en la ventana que supere su umbral establecido en la configuración.
- b) Cuando se supere cualquiera de los umbrales de sensores ambientales que participen en las alertas.
- c) Cuando se produzca una inactividad de la ventana superior a 15 minutos.

### **3.7.5 Frecuencia de Emisión de las Alertas**

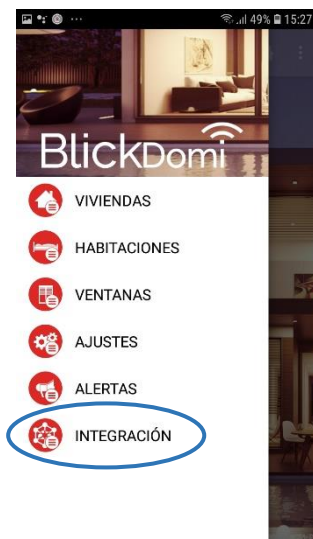
Las alertas de apertura y de vibración se producirán en cualquier momento que se produzca el hecho que las haga saltar.

Las alertas ambientales siguen los siguientes criterios de notificación:

1. Se notificará siempre en la App, la primera vez que se produce la alerta de cualquier tipo de sensor ambiental.
2. Las sucesivas alertas ambientales del mismo tipo que se produzcan, serán notificadas siempre y cuando hayan pasado más de 3 minutos desde la última notificación enviada.

## 3.8 Integración

La sección de integración le permite como usuario conectar su Vivienda con otros sistemas domóticos a través de las conexiones que puede crear un desarrollador externo. Estas conexiones permitirán realizar determinadas acciones con la ventana a través de plataformas como Alexa o Google Home por ejemplo.



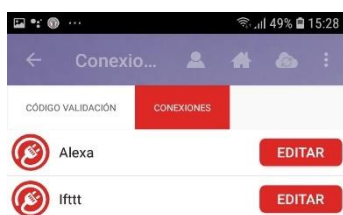
### 3.8.1 Generación de Código de Validación

Usted como usuario debe otorgar permiso para que el integrador tenga acceso a través de las conexiones a sus dispositivos. Para ello hay que generar un código de validación en la pantalla **Integración -> Código Validación**.



Este código será utilizado por el integrador para generar la conexión, por lo que será necesario que el usuario se lo suministre.

## 3.8.2 Conexiones de integradores



El integrador dispondrá del código de validación para crear la conexión que permitirá la comunicación con sus dispositivos BlickDomi.

Una vez que el integrador ha creado la conexión, ésta será visible y editable en la pantalla de conexiones de la App.

Pulsando en el botón de editar de cada conexión accederemos a la pantalla de Edición.

Recuerde siempre refrescar las conexiones con el botón de la nube en la barra de navegación.

### 3.8.2.1 Eliminar una conexión



La pantalla de edición de conexiones nos permitirá eliminar una conexión si así lo deseamos. Para ello sólo debemos pulsar el botón de eliminar de la esquina inferior derecha de la barra de herramientas. Si quisiéramos recuperar dicha conexión deberíamos generar otra vez un Código de Validación, y posteriormente suministrarlo al integrador.



# 4 Códigos LED del dispositivo

---

## 4.1 Glosario

**Destello:** Luz de color emitida por el led del dispositivo

**Ráfaga:** Secuencia con destellos de muy corta duración



## 4.2 Generación v.2

### 4.2.1 Reseteo del dispositivo a modo fábrica

#### 4.2.1.1 Manual con corte de alimentación y enchufado del dispositivo

##### BlickDomi

Secuencia de acciones:

1. Se corta la corriente del dispositivo
2. Se vuelve a enchufar el dispositivo
3. Inmediatamente se pulsan los botones  +  simultáneamente de forma prolongada hasta obtener la siguiente secuencia led:



1 Destello blanco prolongado



1 Ráfaga blanca prolongada



1 Destello verde prolongado (Cuando comienza este destello, soltamos los botones)



1 Destello blanco prolongado



Secuencia 2 Destellos verdes cortos



1 Destello verde corto





Comienza el patrón de 1 Destello blanco prolongado con intermitencia cada 5 sg

### Secuencia Visual:



#### 4.2.1.2 Manual utilizando el botón de "reset" del dispositivo BlickDomi

Secuencia de acciones:

1. Se pulsa con una herramienta puntiaguda como un lápiz el botón de "reset" del dispositivo, el cual se encuentra a la izquierda del Led
2. Inmediatamente se pulsan los botones  +  simultáneamente de forma prolongada hasta obtener la misma secuencia del caso anterior.

### Secuencia Visual:



#### 4.2.1.3 Con la App utilizando el botón de "reset" de la pantalla de edición de la ventana

Secuencia del led del dispositivo:



+



1 Ráfaga blanca/verde prolongada



1 Destello blanco prolongado



Secuencia 2 Destellos verdes cortos



1 Destello verde corto



Comienza el patrón de 1 Destello blanco prolongado con intermitencia cada 5 sg

### Secuencia Visual:



## 4.2.2 Modo Gateway

Secuencia de acciones:

1. Estando el dispositivo en MODO FÁBRICA se pulsan los botones



+ simultáneamente de forma prolongada hasta obtener la siguiente secuencia led:



Destellos azules con intermitencia. (Cuando comienzan estos destellos, soltamos los botones)



+ Ráfaga celeste/verde prolongada



Destellos azules con intermitencia. Estos destellos con intermitencia en azul se mantienen hasta 5 minutos.

### Secuencia Visual:



## 4.2.3 Vinculación de BlickDomi

En el proceso de vinculación obtendremos la siguiente secuencia del led del dispositivo:


 +  1 Ráfaga celeste/verde corta

 Destellos azules con intermitencia. (son los que se inician con el MODO GATEWAY)

 +  1 Ráfaga amarillo/blanco prolongada

 /  1 Destello celeste o verde corto

 Destellos azules con intermitencia.

 1 Destello rojo prolongado. Cuando termina, el led se apaga y BlickDomi ya está dispuesto a recibir peticiones.

### Secuencia Visual:



## 4.2.4 Inactividad de BlickDomi

Cuando BlickDomi se encuentra inactivo (por corte del suministro eléctrico, apagado del router, corte en conectividad del proveedor de servicios de internet, microcorte de señal etc... ) el led del dispositivo ofrece el siguiente estado:

 1 Destello rojo permanente.

#### 4.2.5 Activación de alertas

En la App, si nos dirigimos a la opción de menú lateral "Alertas" y posteriormente pulsamos en la pestaña o icono "Activación", nos aparece la pantalla de activación para las alertas, pulsando el botón central de la pantalla conseguimos activar las alertas para los BlickDomi disponibles en el hogar. La respuesta de los leds de los dispositivos será la siguiente :



1 Destello rojo cada segundo.

##### 4.2.5.1 Desactivación de led de Alertas

Es posible que el usuario desee desactivar el led del dispositivo, aunque las "Alertas" se encuentren activas. Para ello habrá que llevar a cabo la siguiente secuencia de acciones:

1. Estando el dispositivo con las "Alertas" activas, pulsamos los botones



+

simultáneamente de forma prolongada durante **8 sg** hasta obtener el siguiente destello del led:



Destello violeta prolongado. Una vez se apague dicho led, habrán desaparecido los destellos de "Alertas" activas.

#### 4.2.6 Calibración manual

En la App, si nos dirigimos a la opción de menú lateral Ventanas y pulsamos sobre alguna de ellas que disponga de servicio de persiana, cuando en dicho servicio de realizamos una pulsación prolongada en el botón de "STOP" provocamos una calibración de la persiana. Esta calibración se puede realizar también de forma manual directamente con los botones del dispositivo BlickDomi. Para ello habrá que llevar a cabo la siguiente secuencia de acciones:

1. Estando el dispositivo activo (no en MODO FÁBRICA, no en MODO GATEWAY, no inactivo), pulsamos los botones



+

simultáneamente de forma prolongada durante **5 sg** hasta obtener el siguiente destello del led:



Destello amarillo prolongado. Una vez se apague dicho led, comenzará la operación de calibrado que implica la subida y bajada de la persiana.